

DEGUFORUM

Zeitschrift der Deutschsprachigen Gesellschaft für UFO-Forschung DEGUFO e.V.

Dokumentation

**Under African Skies -
UFOs über dem schwarzen
Kontinent**

**Cheshire Timewarps -
Gespenstische Zeit-
phänomene in Cheshire**

**Merseyside Timeslips -
Gespenstische Zeit-
phänomene in Merseyside**

Aus Forschung und Technik

**Schneller als Licht,
möglicherweise, aber nicht
zurück in die Zukunft**

**Neue Bilder sprechen für die
Existenz von Quellen und
flüssigem Wasser auf dem
Mars**

**Mit Segeln in andere Sonnen-
systeme**

Buchkritik

**Die Fantasie als Vehikel -
Wie wissenschaftliche Speku-
lationen über Zeitreisen
Bestsellerautoren beflügeln**

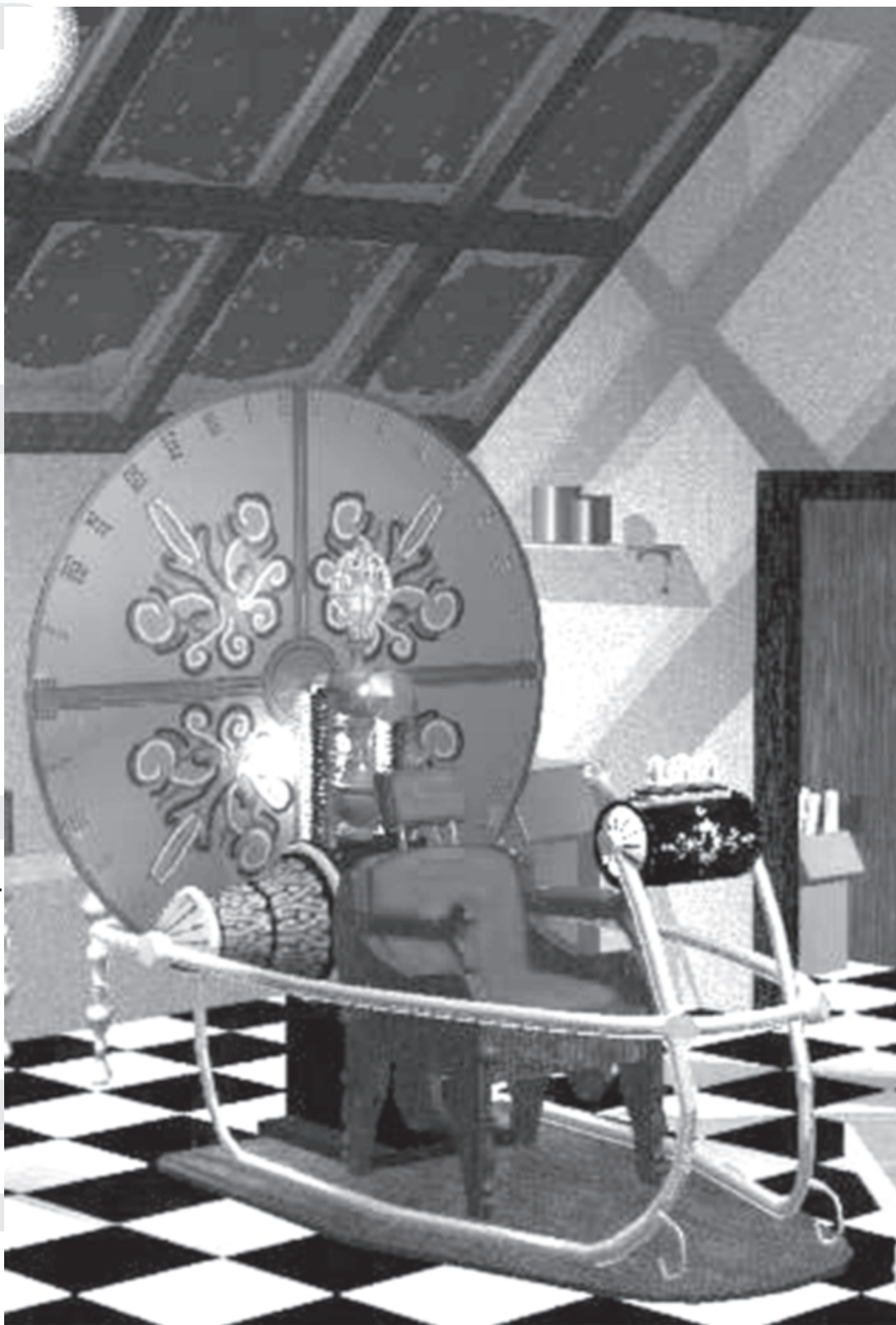
**Zeitreisen »im Angebot« -
Wie Science-Fiction die
theoretische Physik »verge-
waltet«**

Perspektiven

Schneller als das Licht!

Erlebnisse

Merkwürdig und doch wahr!





»Zeit und Realität sind manipulierbar«

Stephen Hawking

Die Schwellen-Erkenntnis des Jahres 2000: Wir alle sind Teil eines unvorstellbar großen Kosmos der Dimensionen. Die Zeit ist manipulierbar: Zeitreisen werden möglich. Niemand wird sich der Faszination dieser Entdeckung entziehen können

Die aufsehenerregende Neue Physik verändert massiv unser liebgewordenes Weltbild. Zeit-Experte Meckelburg enthüllt,

- daß es neben unserer sichtbaren Welt noch einen unendlich großen Kosmos virtueller Dimensionen gibt,
- daß sich weltweit namhafte Wissenschaftler ernsthaft mit der Konstruktion von Zeitmaschinen und Realitätswandlern befassen,
- daß wir schon seit Jahrtausenden »Besuch« von unseren zeitreisenden Nachfahren erhalten,
- daß jeder von uns nach einer vom Autor entwickelten Methode sein Bewußtsein in die Zukunft zu projizieren vermag.



Ernst Meckelburg, Jahrgang 1927, ist Wissenschaftsjournalist auf technischen und grenzwissenschaftlichen Gebieten. Von ihm erschienen bislang 16 Bücher, davon acht allein bei Langen Müller. Viele seiner Bücher wurden auch in Osteuropa und China veröffentlicht. Der Autor wurde 1997 mit dem Schweizer Dr.-Hedri-Preis geehrt.

Ernst Meckelburg
Jenseits der Ewigkeit
Wie man die Zeit manipuliert
Selbstversuche und Erfahrungen
Ca. 304 Seiten - zahlr. Fotos und Zeichnungen - Format 13,8 x 22,0 cm
Ca. 39,90/ca. sFr 37,-/ca. öS 291,- - ISBN 3-7844-2774-X - März 2000

Das sollten Sie wissen:

- Das Buch enthält weltweit erstmalig: Bildmaterial über Super-Dimensionen
- Auch Stephen Hawking bestätigt: Zeit- und Dimensionssprünge sind möglich
- Herausnehmbare Beilage »Zeitreise-Training«

Langen Müller

Sachbuch



Bewältigung dringend anstehender Probleme hilfreich beistehen [...]“ schreibt Hartwig Hausdorf.⁸

Reportagen über tödliche Verletzungen im Zuge von UFO-Erscheinungen erreichen uns auch vom afrikanischen Kontinent. Am 7. August 1970 gegen 22.30 Uhr hörten die Bewohner von Saladare, einem Dorf in der Nähe von Asmara, der Hauptstadt des seit 1993 unabhängigen Staates Eritrea, Geräusche wie von einem tieffliegenden Flugzeug. Nach einiger Zeit konnten sie die augenscheinliche Quelle für den immer bedrohlicher klingenden Lärm ausmachen: ein rot glühendes, ballförmiges Objekt, das über das Dorf hinwegsaute und auf seinem Weg Bäume entwurzelte, Grasflächen verbrannte und ohne ersichtliche Flammen den Asphalt zum Schmelzen brachte. Nachdem das Objekt für einige Sekunden über einer Stelle schwebte, kehrte es auf fast derselben Route wieder zurück. Und dann geschah das Unglaubliche: bei seinem Flug über Saladare zerstörte das lärmende Objekt 50 Gebäude, indem es 50 cm dicke Hauswände durchdrang.

Acht Menschen wurden durch den “Angriff“ des fremdartigen Flugobjekts verletzt, ein Kleinkind erlag sogar seinen Verletzungen.⁹ Dr. Vallée fand heraus, dass es auch in Kenya zu einem ähnlichen Vorfall kam, zumindest was die Folgen für die Menschen anbetrifft. Im Juni 1954 erzählte ein elfjähriger Junge der Polizei in Nairobi, er habe aus Richtung des Mount Kenya eigenartige Lichter herankommen gesehen, die bis in die Nähe seines Dorfes Kirimukuyu flogen. Die Lichter schwebten über einem Nachbardorf, wo Hochzeits-trommeln zu hören waren. Diese Trommeln verstummten jedoch recht bald, nachdem die Objekte Lichtstrahlen aussandten. Am nächsten Morgen erfuhr der Junge, dass die ganze Bevölkerung des Nachbardorfes von den Lichtstrahlen bei lebendigem Leibe verbrannt worden seien.⁹

Es zeigt sich also deutlich, dass auch die Menschen auf dem afrikanischen Kontinent mit dem UFO-Phänomen konfrontiert werden und manche zuweilen dramatische Sichtungsberichte durchaus mit ihren Pendants aus Europa oder den USA mithalten können.

Quellen:

1. Good, Timothy: *Jenseits von Top-Secret. Das geheime UFO-Wissen der Regierungen*. Frankfurt am Main 1995
2. Brookesmith, Peter: *UFO-Die Chronik aller Begegnungen mit Unbekannten Flugobjekten*. Königswinter 1995
3. CIA-Report Nr. 00-W-23845
4. CIA-Report Nr. 00-W-24108
5. CIA-Report Nr. 00-W-23602
6. Vallée, Jacques: *Konfrontationen. Begegnungen mit Außerirdischen und wissenschaftlichen Beweisen*. Frankfurt am Main 1994
7. Lammer, Helmut/Sidla, Oliver: *UFO-Nahbegegnungen*. München 1996
8. Hausdorf, Hartwig: *UFO-Begegnungen der tödlichen Art*. München 1998
9. *Unerklärliche Himmelserscheinungen aus älterer und neuerer Zeit*. (MUFON-CES Bericht Nr. 3) Hrsg. von Illo Brand. München 1977





Neue Bilder sprechen für die Existenz von Quellen und flüssigem Wasser auf dem Mars

von Donald Savage (NASA Hauptquartier) und Mary Hardin (Jet Propulsion Laboratory), 22. Juni 2000
notiert von Andreas Haxel

Wissenschaftler, die das Bildmaterial der NASA-Raumsonde Mars Global Surveyor auswerten, haben jüngst Anzeichen dafür gefunden, dass es auf oder nahe unter der Oberfläche des Roten Planeten Quellen geben könnte, aus denen flüssiges Wasser sprudelt. Träfe dies zu, wäre dies eine der wichtigsten Entdeckungen in der Geschichte der Marsforschung.

Die neuen Bilder zeigen die kleinsten Einzelheiten, die jemals aus dem Marsorbit beobachtet wurden. NASA Wissenschaftler vergleichen die gefundenen Merkmale mit denen, die flutartige Überschwemmungen auf der Erde zurücklassen.

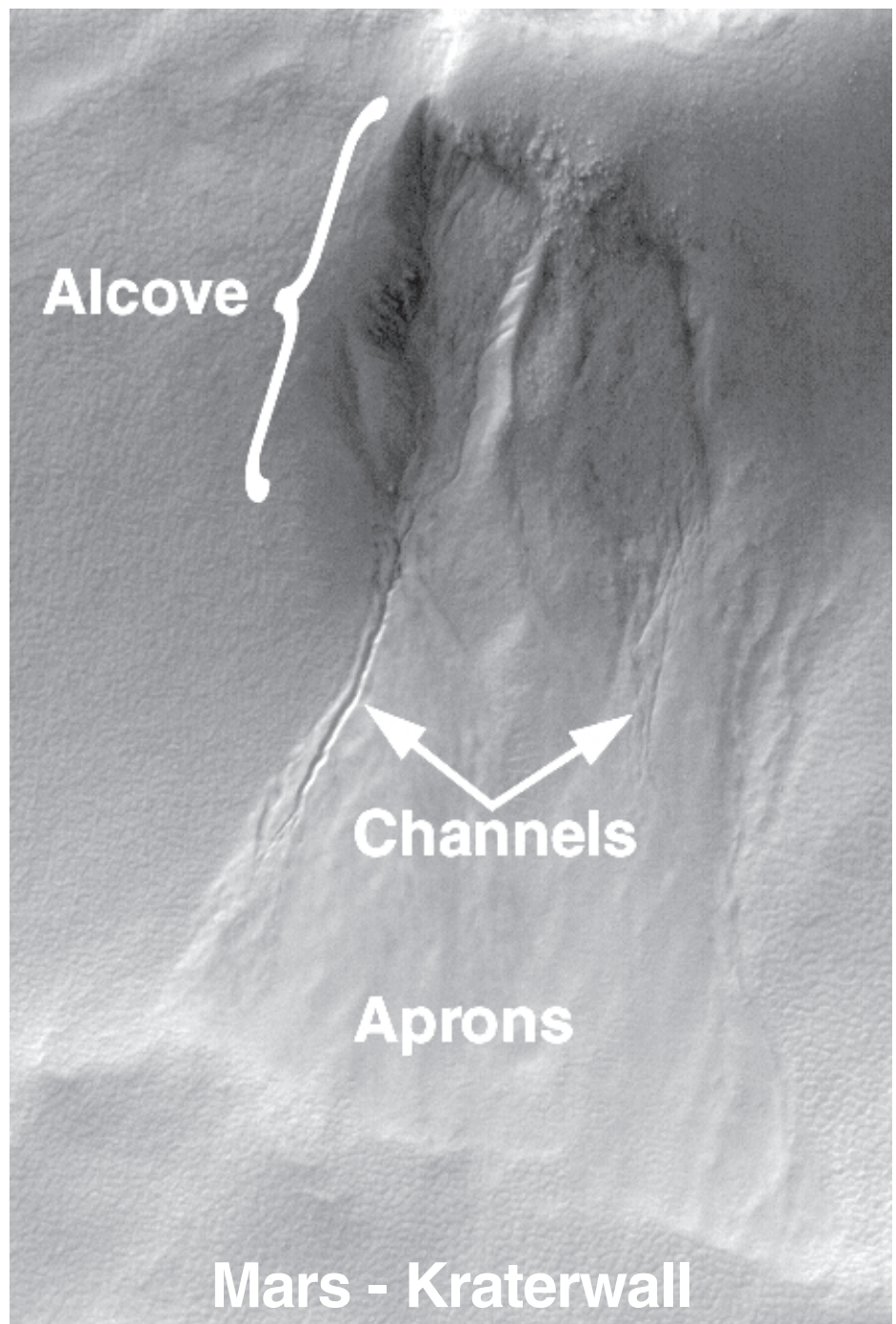
„Wir sehen Merkmale, die wie Rinnen aussehen, die durch abfließendes Wasser geformt wurden und Ablagerungen von Erdreich und Steinen, die von diesen Fluten mittransportiert wurden. Dabei sehen die Spuren so frisch aus, dass sie von heute stammen könnten. Wir denken, dass wir hier den Beweis für Grundwasser sehen, ähnlich einer wasserführenden Schicht“, erklärt Dr. Michael Malin, von Malin Space Science Systems (MSSS) in San Diego, der die Forschung in Belangen der Mars Orbiter Camera an Bord des Mars Global Surveyor leitet. „Dies sind neue Geländeformationen, die wir niemals zuvor auf dem Mars gesehen haben.“

Die Entdeckungen werden in der Ausgabe des Science Magazin vom 30. Juni veröffentlicht.

„Vor achtundzwanzig Jahren entdeckte die Raumsonde Mariner 9 Belege - in Form von Kanälen und Tälern - dafür, dass Jahrmilliarden zuvor Wasser über die Oberfläche des Planeten geflossen sein muss“, berichtet Ken Edgett, Wissenschaftler im Stab des MSSS und Co-Autor des Science-Artikels. „Seit dieser Zeit konzentrierte sich die Marsforschung auf die Frage: 'Wohin verschwand das Wasser?' Die neuen Bilder des Global Surveyor

haben uns einen Teil der Antwort geliefert - etwas von dem Wasser entschwand unter die Erde und möglicherweise ist es immer noch dort.“

„Zwei Jahrzehnte lang diskutierten Wissenschaftler darüber, ob flüssiges Wasser noch vor wenigen Millionen Jahren auf der Oberfläche des Mars existiert haben



könnte“, sagte Dr. Ed Weiler, Manager für Raumforschung im NASA-Hauptquartier. „Durch die jetzigen Entdeckung reden wir nun nicht mehr über eine weit entfernte Zeit. Die Diskussion hat sich in die Marsgegenwart verlagert. Das Vorkommen von flüssigem Wasser auf dem Mars ist von großer Tragweite für die Frage nach Leben, nicht nur in der Vergangenheit, sondern vielleicht sogar heute. Falls sich dort jemals Leben entwickelt hat und falls es bis heute überlebt hat, sind diese Geländeformen die besten Orte, um da-

nach Ausschau zu halten.“

Die Rinnen, die auf den Bildern entdeckt wurden, befinden sich auf Klippen - gewöhnlicherweise in Kratern oder Abhängen von Tälern - und bestehen aus einem tiefen Kanal mit einer eingefallenen Region (einem „Alcove“) an ihrem oberen Ende und einer Ansammlung von Geröll (einem „Apron“) am unteren Ende, das so aussieht, als sei es den Abhang hinunter befördert worden. Im Vergleich zum Rest der Marsoberfläche sehen die Abflussrinnen

äußerst frisch aus, was bedeutet, dass sie erst in jüngster Vergangenheit entstanden sein könnten.

„Sie könnten eine Million Jahre alt sein, aber wir können nicht ausschließen, dass einige von ihnen so neu sind, dass sie gestern entstanden sein könnten“, teilt Malin mit.

Da der Atmosphärendruck auf der Oberfläche des Mars hundert mal geringer als auf irdischer Meereshöhe ist, würde flüssiges Wasser sofort anfangen zu kochen, wenn es der Marsoberfläche ausgesetzt würde. Die Forscher sind davon überzeugt, dass dieses Kochen heftig und explosiv sein würde. Wie können also diese Abflussrinnen geformt worden sein? Malin erklärt, dass dieser Prozess wiederholten Ausbrüchen von Wasser und Geröll bedarf, wie sie bei Überschwemmungen auf der Erde vorkommen.

„Wir haben ein Modell entwickelt, das ebenso eine Erklärung für diese Gelände-merkmale liefert und weshalb das Wasser die Abflussrinnen herunter laufen sollte, anstatt zu sofort an der Oberfläche zu verkochen. Wenn Wasser verdampft kühlt es den Boden ab, was das Wasser unterhalb der Durchlasses gefrieren lässt. Die führt dazu, dass das sich stauende Wasser unterhalb der Eisbarriere einen Druck aufbaut. Letztlich bricht diese Eisbarriere auf und eine Flut von Wasser ergießt sich in die Rinne“, erklärt Edgett.

Das Auftreten von Abflusskanälen ist sehr selten: Nur wenige hundert Stellen wurden unter den Zehntausenden von Plätzen ausfindig gemacht, die von der Orbiter Kamera einer Prüfung unterzogen worden waren. Die meisten befinden sich auf der südlichen Marshemisphäre, aber es gibt auch einige im Norden.

„Was seltsam an diesen Rinnen erscheint, ist, dass sie dort auftauchen, wo man sie nicht erwartet - an einigen der kältesten Orte des Planeten“, weist Malin hin. „Nahzu alle treten zwischen 30 Grad und 70 Grad Breite auf und gewöhnlicherweise an Böschungen, die die geringsten Mengen an Sonnenlicht während der Mars-tage erhalten.“

Wenn diese Abflussgräben auf der Erde

